

5-051

LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS E CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DA CHAPADA DO APODI.

José Araújo Dantas⁽¹⁾, Julio Roberto Araujo de Amorim⁽²⁾, Aldo Arnaldo de Medeiros⁽³⁾. (1) Engenheiro Agrônomo, Mestre em Agronomia-Ciência do Solo. (2) Engenheiro Agrônomo, Mestre em Irrigação e Drenagem. (3) Engenheiro Agrônomo, Doutor em Solos e Nutrição Mineral de Plantas. EMPARN. Rua Major Laurentino de Moraes, 1220 - Bairro Tirol. Fone: (084) 221-2341 - Fax: (084) 221-3171 - Telex: (084) 2389. Cx. Postal 188 - CEP: 59.020-390. Natal-RN.

A Estação Experimental da Chapada do Apodi, é uma Base Física, pertencente a (EMPARN). Situa-se ao sul da Chapada do Apodi, abrange uma área de 506,96 hectares. Este estudo constitui documento básico na área de experimentação agrícola, pois permite escolher áreas relativamente homogêneas para instalação de ensaios, bem como, extrapolar dados experimentais para outros locais semelhantes quanto ao tipo de solo e clima. O objetivo desse trabalho foi identificar, classificar, cartografar e estudar os solos da Base Física, bem como, a caracterização climática. Foram identificadas oito unidades de mapeamento. As características intrínsecas destes solos proporcionam um elevado potencial agrícola.

5-052

CARACTERIZAÇÃO E MAPEAMENTO DOS SOLOS DO CAMPO EXPERIMENTAL DE PORTO VELHO, CPAF-RO.

Moacir Azevedo VALENTE⁽¹⁾, Raimundo Cosme de OLIVEIRA JUNIOR⁽¹⁾, Eliomar Pereira SILVA FILHO⁽²⁾, Tarcísio Ewerton RODRIGUES⁽¹⁾, Paulo Lacerda dos SANTOS⁽¹⁾.⁽¹⁾EMBRAPA-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém-Pará. ⁽²⁾UFRO, Caixa Postal 346, Porto Velho-Rondônia.

O trabalho foi executado no campo experimental da EMBRAPA, na Br-364, a 6km de Porto Velho. Teve como objetivo caracterizar, classificar e mapear os solos para subsidiar a elaboração de subprojetos de pesquisa do CPAF-RO. Adotou-se a metodologia preconizada pela EMBRAPA-CNPS. A área mapeada foi de 291,50ha identificando-se os solos Latossolo Amarelo, Latossolo Vermelho-Amarelo, Podzólico Vermelho-Amarelo, Plintossolo e Glei Pouco Húmico, distribuídos em treze unidades simples de mapeamento. O Latossolo Amarelo e o Latossolo Vermelho-Amarelo, muito argilosos, que representam 33.33% da área são os solos com melhores possibilidades de utilização.